



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

16.01.2023г

№ 44

г. Сочи

**О проведении Регионального отборочного чемпионата по робототехнике
«FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края**

На основании плана работы федеральной инновационной площадки «Сетевой технопарк г. Сочи», а также партнерского соглашения с «Национальный оператор «FIRST RUSSIA» АНО «Лаборатория по робототехнике «Инженеры будущего», в целях активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества на территории Краснодарского края, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести **4-18 февраля 2023 года** Региональный отборочный чемпионат по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края.

2. Утвердить Положение о проведении Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края (Приложение 1).

3. Руководителям образовательных организаций г. Сочи:

3.1. Проинформировать заинтересованных педагогов и учащихся о возможности участия обучающихся образовательных организаций в соревнованиях по робототехнике.

3.2. Организовать регистрацию команд на официальном сайте Чемпионата FIRST RUSSIA: <https://future-engineers.ru/>

3.3. Обеспечить участие заявленных команд, согласно Положению и регламенту Чемпионата.

4. Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования станции юных техников города Сочи (Полуян Е.А.) организацию и проведение Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края:

4.1. обеспечить подготовку и проведение Чемпионата;

4.2. сформировать список участников Чемпионата;

4.3. организовать работу судейской коллегии по проведению и подведению итогов Чемпионата.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления В.Ю. Масарову.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

И.о. начальника управления



И.Б. Лукашова

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края

1. Общие положения

Региональный отборочный чемпионат по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края (далее Чемпионат) организуется и проводится управлением по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников г. Сочи (далее – МБУ ДО СЮТ).

2. Цели Чемпионата

Чемпионат проводится в целях активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества.

3. Задачи Чемпионата

вовлечение детей в инновационное научно-техническое творчество;
развитие творческой активности обучающихся;
создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей в самореализации;
поиск новых творческих методов и приемов, дизайнерских идей, технических и инновационных решений;
развитие навыков проектной деятельности, презентационных навыков учащихся;
расширение и углубление знаний учащихся в области робототехники.

4. Участники Чемпионата

В Чемпионате могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Южного федерального округа следующих возрастных категорий:

- 1) 4-6 лет (Лига открытий)
- 2) 6-9 лет (Лига исследований)
- 3) 10-16 лет (Лига решений)

5. Сроки проведения Чемпионата

5.1. Соревнования направления ЛИГА открытий проводятся **4 февраля 2023 года**

5.1.1. В соревнованиях участвуют команды: минимум 2 человека, максимум 4 человека и 1(2) тренер (руководитель) старше 18 лет.

Возраст участников: 4–6 лет (до 7 лет, на момент соревнований должно быть 6 лет)

5.1.2. Каждая команда должна быть зарегистрирована на сайте <https://future-engineers.ru/> с присвоением уникального номера. Также команды должны изучить Регламент сезона и другие материалы для подготовки команд, размещенные на сайте, и следовать им неукоснительно.

5.2. Соревнования направления ЛИГА исследований проводятся **10-11 февраля 2023 года** по утвержденному расписанию.

5.2.1. В соревнованиях участвуют команды: минимум 2 человека, максимум 4 человека и 1(2) тренер (руководитель) старше 18 лет. Возраст участников: 6-9 лет (до 9 лет, на момент соревнований не должно быть 10 лет).

5.2.2. Каждая команда должна быть зарегистрирована на сайте <https://future-engineers.ru/> с присвоением уникального номера. Также команды должны изучить Регламент сезона и другие материалы для подготовки команд, размещенные на сайте, и следовать им неукоснительно.

5.3. Соревнования направления ЛИГА решений проводятся **17-18 февраля 2023 года** по утвержденному расписанию.

5.3.1. В соревнованиях участвуют команды: минимум 2 человека, максимум 8 человек и 1(2) тренер (руководитель). Возраст участников: от 10 до 16 лет (на момент соревнований не должно быть 17 лет).

5.3.2. Каждая команда должна быть зарегистрирована на сайте <https://future-engineers.ru/> с присвоением уникального номера. Также команды должны изучить Регламент сезона и другие материалы для подготовки команд, размещенные на сайте, и следовать им неукоснительно.

5.3.3. Команды готовятся к защите проекта и к игре на поле, согласно Регламенту соревнований.

6. Проведение Чемпионата

6.1. В день проведения соревнований руководитель команды предоставляет на каждого участника согласие на обработку персональных данных и оригинал свидетельства о рождении/паспорта участника для подтверждения возраста.

6.2. Кроме участников и тренеров команд допуск на площадку предоставляется только одному родителю от команды младшей возрастной категории (лига открытий).

7. Подведение итогов Чемпионата

Подведение итогов и объявление результатов осуществляется в конце каждого соревновательного направления (согласно расписанию). Результаты Чемпионата будут опубликованы на официальном сайте МБУ ДО СЮТ г. Сочи <http://sut.sochi-schools.ru/meropriyatiya/>

8. Награждение

Все участники Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края сезона 2022/2023 года получают сертификат участника, победители и призеры награждаются дипломами.

Абсолютные победители всех направлений Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края получают квоту для участия в Национальном чемпионате по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP – ЕКАТЕРИНБУРГ 4.0» в апреле 2023 года.

И.о. начальника управления



И.Б. Лукашова



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)



П Р И К А З

«30» августа 2022 г.

№ 488

Москва

Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022/23 учебный год

В соответствии с пунктом 4 Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6602; 2020, № 22, ст. 3526; 2021, № 39, ст. 6722), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022/23 учебный год.

Министр

С.С. Кравцов

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства просвещения

Российской Федерации

от «30» августа 2022 г. № 488

Перечень

олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022/23 учебный год (далее – мероприятия)

№ п/п	Название мероприятия	Организатор мероприятия	Направление мероприятия	Профильное направление (вид спорта), предметная область (дисциплина) мероприятия	Уровень мероприятия
Мероприятия, включенные без проведения экспертизы¹					
1.	IV всероссийская летняя Спартакиада инвалидов 2023 года	Министерство спорта Российской Федерации	Физическая культура и спорт	Спорт глухих; спорт лиц с интеллектуальными нарушениями; спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата; спорт слепых; футбол лиц с заболеванием церебральным параличом	Высший
2.	IV зимняя Спартакиада молодежи (юниорская) России 2023 года	Министерство спорта Российской Федерации	Физическая культура и спорт	Биатлон; Лыжные гонки; Бобслей (скелетон); Бобслей	Высший

¹ Пункт 3(1) Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6602; 2020, № 22, ст. 3526) (далее – Правила).

№ п/п	Название мероприятия	Организатор мероприятия	Направление мероприятия	Профильное направление (вид спорта), предметная область (дисциплина) мероприятия	Уровень мероприятия
		образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»		Инновационные технологии в агрономии; Информатика и информационные технологии; Ландшафтный дизайн; Окружающая среда, экология, агроэкология; Основы животноводства; Основы садоводства и овощеводства; Химия, агрохимия, почвоведение; Человек и общество; Экономика	
435.	Национальная олимпиада по анализу данных «DANO»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Наука и образование	Анализ данных	III
436.	Национальный чемпионат по робототехнике «First Robotics Championship – Екатеринбург 4.0»	Автономная некоммерческая организация «Лаборатория по робототехнике «Инженеры будущего»	Наука и образование	Робототехника	IV
437.	Национальный чемпионат «Авиароботех-Старт»	Автономная некоммерческая организация «Развитие человеческого капитала»	Наука и образование	Беспилотные авиационные системы; Летаящая робототехника; Программирование и информационные технологии;	IV



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

29.02.2023г

г. Сочи

№ 258

**Об итогах Регионального отборочного чемпионата по робототехнике
«FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края**

Во исполнение приказа УОН от 16.01.2023 г. № 44 «О проведении Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края» в период с 4 по 18 февраля 2023 года Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников города Сочи был проведен Региональный отборочный чемпионат по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края.

В Чемпионате приняли участие 46 команд из Краснодарского края: г. Сочи, Сирнус, Краснодар, Новороссийск, Армавир, Славянск-на-Кубани, Анапа, Туапсе, Геленджик, ст. Марьянская, ст. Васюринская. Их них – 14 команд из г. Сочи: МБУ ДО СЮТ г. Сочи, МДОУ детский сад 120 "Калинка" г. Сочи, МДОБУ ЦРР Детский сад №19, МОБУ гимназия № 6 г. Сочи им. Зорина Ф.М.

МБУ ДО СЮТ г. Сочи обеспечили регистрацию, проведение и оценку, а также награждение победителей и призеров Чемпионата.

Судейская коллегия сертифицированных экспертов и полевых судей работала в следующем составе:

Полуян Елена Анатольевна, МБУ ДО СЮТ г. Сочи – главный судья.

Жукова Ульяна Евгеньевна, г. Сочи.

Журавлев Александр Николаевич, г. Самара.

Калашников Андрей Сергеевич, г. Краснодар.

Калашникова Виктория Владимировна, г. Краснодар.

Кашкирова Марина Васильевна, ст.Марьянская.

Кивелев Антон Сергеевич, г. Сочи.

Курина Вера Александровна, г. Сочи.

Лазутина Инна Владимировна, г. Пермь.

Скрыпник Елена Васильевна, г. Туапсе.

Титаренко Александр Петрович, ст. Васюринская.

Хайдарова Татьяна Викторовна, г. Сочи.

В рамках Чемпионата педагогами МДОУ детский сад № 120 «Калинка» г. Сочи были организованы и проведены мастер-классы для педагогов Краснодарского края:

1. Универсальная модель занятия по подготовке старших дошкольников к

системной ориентировке в техносфере – Зыкова Светлана Викторовна, музыкальный руководитель

2. Технология занятия по экспериментальной деятельности старших дошкольников при ознакомлении со свойствами веществ и материалов – Асташева Анна Сергеевна, воспитатель, Кутерь Анна Викторовна, воспитатель

3. Экспериментирование как эффективное средство формирования у дошкольников представлений о физических свойствах веществ и материалов – Камбулова Ирина Владимировна, воспитатель

4. Использование ТРИЗовских игр в ознакомлении дошкольников с газообразным, жидким и твердым состоянием веществ – Червонная Дарья Сергеевна, воспитатель

5. Опыт вовлечения родителей в работу по воспитанию у детей познавательного интереса к техносфере – Ховякова Анна Леонидовна, заместитель заведующего по инновационной деятельности

6. Возможности сетевого взаимодействия образовательных организаций по проблеме подготовки детей к формированию опыта системной ориентировки в техносфере – Мусихина Оксана Александровна, заведующий.

На основании вышеизложенного, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить список участников, победителей и призеров Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края (Приложение 1).

2. Наградить победителей и призеров Регионального отборочного чемпионата по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP» Краснодарского края дипломами управления по образованию и науке администрации города Сочи.

3. Руководителям образовательных организаций рассмотреть возможность поощрения сотрудников, подготовивших победителей и призеров конкурса.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Макарову В.Ю.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Л-Н-234	НИИ "АмПерчик"	Харин Максим, Лисоголодова Анастасия, Лабуль Арсений, Жук Максим	МБУ ДО СЮТ, г. Сочи	Курина Вера Александровна	Победитель номинации "Самостоятельность и профессионализм"
Л-Н-204	Винтики	Бабешко Арина, Горинская Виктория, Завин Эрик, Кукушкина Майя	АНОО «Президентский Лицей «Сиринус»	Ремезов Сергей Александрович	Победитель номинации "Дебют"
Л-Н-098	Протончики	Костюков Олег, Евангелиди Георгий, Паш Далила, Петрашенич Милана	ЧОУ "Гимназия №1" г. Новоросси йск	Фоминых Елена Викторовна, Чернова Светлана Александровна	Победитель номинации "За стремление к знаниям"
Л-Н-295	Команда Теслы	Каравасев Савва, Непомнящий Макар, Матвеев Тимур, Сырыгин Игорь	МБУ ДО СЮТ г. Сочи	Хайдарова Татьяна Викторовна	Победитель номинации "Вдохновение и творческие"
Л-Н-289	Вечный двигатель	Нечас Марк, Бродникова София, Бондаренко Всеволод	МБУ ДО СЮТ г. Сочи	Хайдарова Татьяна Викторовна, Жукова Ульяна Евгеньевна	Победитель номинации "Раскрытие темы сезона"
Л-Н-392	Легенды	Реженов Савва, Ненасти Роман, Лазурин Михаил, Динков Владислав	МБУДО СЮТ г. Анапа	Кругликова Ольга Константиновна	Победитель номинации "Лучшая инженерная тетрадь"
Л-Н-209	Первый Робот	Кириллович Мария, Третьяков Руслан, Чунгурова Кристина	МАОУ гимназия №6 г. Новоросси йск	Кухарук Юлия Викторовна, Глухова Ольга Валерьевна	Победитель номинации "Лучший стиль команды"
Л-Н-014	RoboStart	Лоба Мирон, Пехов Ульяна, Плотников Максим, Своробогатов Константин	МБУ ДО ЦНТТ г. Армавир	Козлова Наталья Николаевна	Победитель номинации "Пытливые умы"
Л-Н-314	Лига Роботов Юг	Стебло Константин, Тарагулин Даниил	Лига Роботов Юг г. Новоросси йск	Савельев Борис Викторович	Победитель номинации "Энтузиазм и увлеченность"

		Григорьев Артемий	йск		
Л-Н-010	JuniorSTARs	Резацелив Ева, Никольско Виктор, Малигин Виктор, Кузнецов Игорь	Сеть детских телевизионных клубов "RobboDro" г. Краснодар	Калашников а Виктория Владимировна, Резацелив Анна Ильинична	Победитель номинации "Вдохновение и творческие"
Л-Н-020	Мотивационные блоги	Савченко Роман, Золотарев Николай, Клименко Юрий, Дой Егор	Центр робототехники "Legorolis Kids" г. Славянского-Кубани	Исламова Вера Константиновна	Победитель номинации "Самая яркая презентация"
Л-Н-188	Galileo Energy	Шатов Илья, Белозов Михаил, Лагута Евгений	Школа юных гениев "Galileo" г. Краснодар	Семенова Вера Алексеевна	Победитель номинации "За стремление к знаниям"
Л-Н-202	Прогресс	Ахметов Артём, Шкирт Ярослав, Селиверстов Ярослав, Карев Тимур	МОБУ гимназия № 6 г. Сочи им. Зорина Ф.М.	Колесник Екатерина Анатольевна	Победитель номинации "Дебют"
Л-Н-201	Робо леди +1	Смирнов Матвей, Кальникова Дарья, Гуменок Вероника	МОБУ гимназия № 6 г. Сочи им. Зорина Ф.М.	Колесник Екатерина Анатольевна	Победитель номинации "За победу над обстоятельствами"
ЛИГА РЕШЕНИЙ (10-16 лет)					
Л-Р-030	Качественно	Ермоленко Александр, Полицук Артём, Кузнецов Юрий, Коуров Сергей, Борисов Виталий	МАОУ МО Динской район СОШ № 10 имени братьев Игнатовых	Титаренко Александр Петрович	Номинация «Инновационный проект», 2 место
Л-Р-123	Entwickler	Чукин Максим, Матвеев Даниил, Устинов Александр, Насеров Глеб, Кривунченко Леонид, Волосов Егор	МБОУ ДО "Станция юных техников" г. Туапсе	Сырыгин Елена Васильевна, Сагаев Владимир Борисович	Номинация «Дизайн робота», 3 место Номинация «Игра робота», 3 место
Л-Р-134	Innovators	Барышев Иван, Ивашенко Артёмий, Комаров Никита, Мироненко	МБУ ДО ЦВР ст. Марьянско й	Каширова Мария Васильевна, Ивашенко Мария	Номинация «За мощь квадрата»



Международные
образовательные
STEAM-соревнования
по робототехнике

ДИПЛОМ

победителя

Регионального отборочного чемпионата по робототехнике
«FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP»
Краснодарского края
в номинации

ЛУЧШАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ТЕТРАДЬ

награждается команда

«Леготопы»

МБУДО СЮТ г. Анапа

В составе:

Резенко Савва

Ненастин Роман

Лазурин Михаил

Дианов Владислав

Руководители: Кругликова Ольга Константиновна

Руководитель РРЦ Сочи

Полуян Е.А.

